# de LEGO® krant




## Nieuwsblad voor LEGO bouwers

Nummer 3
Januari 1977

Uitgave van
LEGO Nederland b.v.
Legolaan 1
Grootegast (Gr.)

Redaktie-adres:
Nieuwlandsweg 41
Haren (Gr.)



## *Beste jongens en meisjes,*

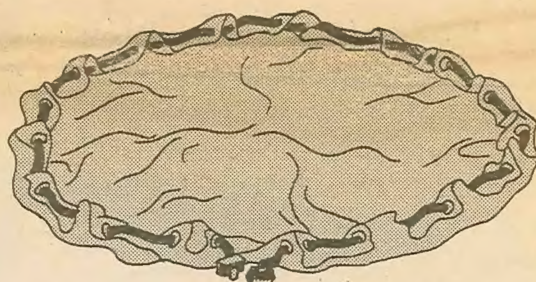
*Hebben jullie vol spanning gewacht op de nieuwe LEGO krant? Nou, hier is-ie dan en hopenlijk is hij weer even gezellig als de vorige.*
*Fantastisch dat jullie zoveel puzzels hebben opgestuurd en ons zoveel brieven hebben geschreven. Wat hebben we weer veel te lezen gekregen. Raadsels en mopjes en gedichten en zelfs hele verhalen! Geweldig hoor!*
*We zouden de krant wel drie keer zo groot willen maken om iedereen te laten meegenieten, maar ja, dat kan nu eenmaal niet. We hebben dus een keuze moeten maken uit jullie inzendingen. Maar in ieder geval iedereen heel hartelijk bedankt.*
*Ik zal nu niet langer meer kletsen, des te meer ruimte blijft er over voor jullie. Veel plezier met deze krant en we kijken natuurlijk met spanning uit naar nieuwe brieven en puzzel-oplossingen. De groeten van de twee Peters en Dielf en mij.*

Marianne..

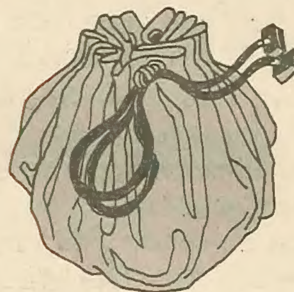



## Hè bah, nu al weer opruimen...

Het lijkt wel of het altijd op het verkeerde moment komt, als moeder of vader zegt: ,,Jongens, opruimen!'' Je bent net zo lekker bezig, je bent nog lang niet klaar, je wilt je tekening nog even afkleuren, het huisje nog even afbouwen, het spelletje nog even uitspelen. Och, meestal mag dat ook nog wel, maar daarna is het toch onherroepelijk ,,opruimen''.
Is opruimen een vervelend werkje? Als je àl je blokken en autootjes over de grond hebt liggen, dan is het wel eens lastig. Als àl je boeken of kleren her en der door je kamer slingeren en de poes heeft toevallig ook nog je prullemand ondersteboven gegooid, tja, dan wordt het wel een uitzoekerij! Iedereen begrijpt natuurlijk ook wel, dat ,,opruimen'' zo nu en dan echt wel eens nodig is. En als je werkelijk verstandig bent, ruim je je rommeltjes zo gauw mogelijk op. Dan kan het ook nooit zo'n enorme bende worden. Je hebt meestal wel een kast voor je kleren en de wasmand is er voor de vuile spullen. Je hebt misschien wel een boekenkast of plank voor je boeken, er is vast wel een doos of kist voor je spelletjes of een plank in de kast.



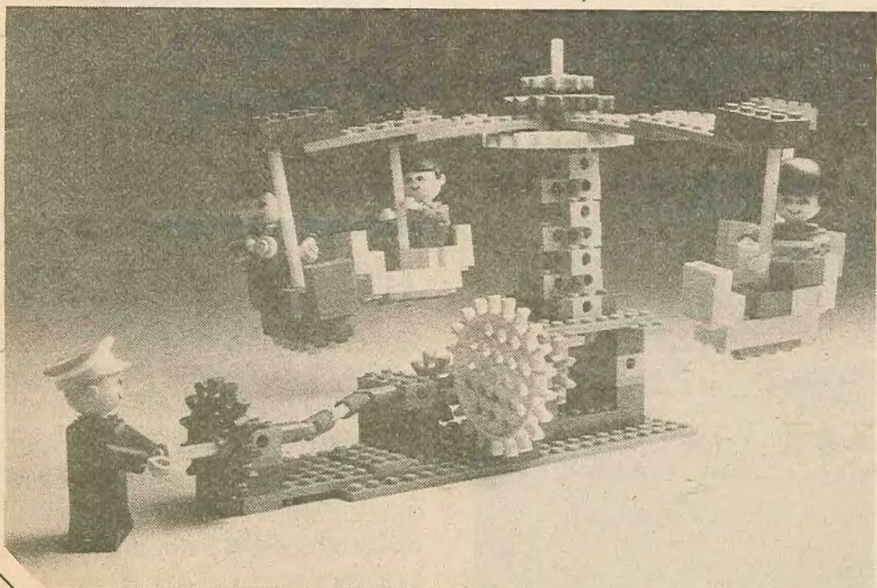
En bij het opruimen van je LEGO steentjes helpt LEGO je alvast een handje met deze handige opbergzak. Je kunt hem plat op de grond uitspreiden en er dan uren op zitten spelen. En als het opruimtijd is, dan trek je eenvoudig aan de twee uiteinden van het koord en hoeps... alle

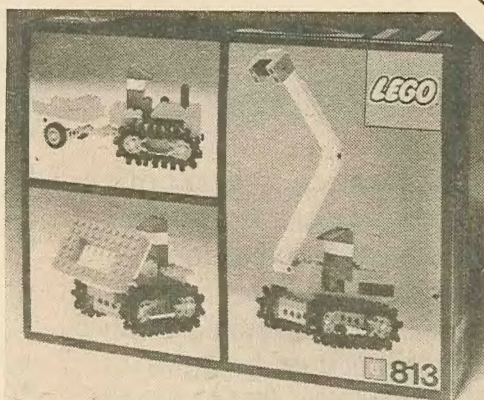


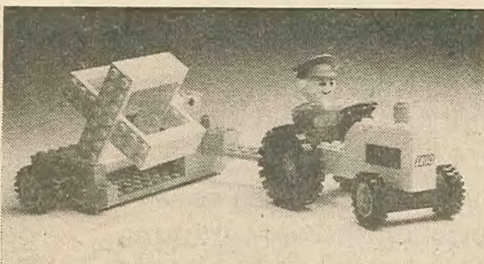
steentjes zitten in de zak. Dàn is opruimen snel gebeurd hè? Deze opbergzak/speelkleed zit in doos 1091 en hij kost f 23,50. Hij is gemaakt van sterke spijkerstof (Denim) en er gaan wel 2 schoenendozen vol LEGO in. De winkelier heeft hem waarschijnlijk niet in voorraad maar wil hem vast wel voor jullie bestellen.
Dit speelkleed wordt ook veel gebruikt op kleuterscholen enzo, je begrijpt wel dat dat voor de juffen erg gemakkelijk is. En het is ook gemakkelijk voor jullie.

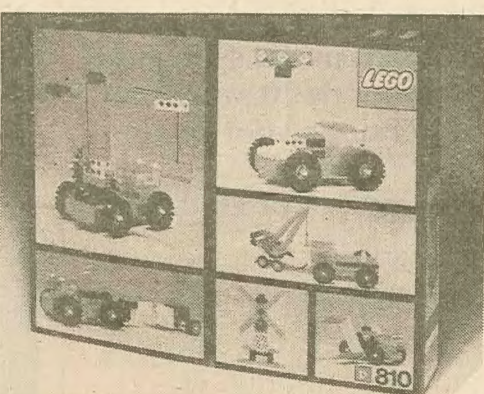
## Zweefmolen

Deze keer niet een nieuw model, maar een fantasiemodel op de voorpagina. Want we hebben begrepen dat jullie het leuk vinden om een kermis te bouwen. En dit is een zweefmolen die, zoals je wel kunt zien, behoorlijk snel kan draaien. De overbrenging gebeurt door een heleboel tandwielen, asjes en lagersteentjes, die je kunt vinden in de LEGO dozen 813 en 814 (kettingmodellen doos f 22,50 en LEGO Bewego traktor f 19,25), maar vooral in de doos nummer 810, de zogenaamde grote wieldoos (f 32,95). Dat zijn fantastische dozen als je het leuk vindt om bewegende dingen te bouwen. Je ziet dat bij deze zweefmolen een LEGO poppetje staat te draaien. Maar als je wilt kun je het hele zaakje natuurlijk ook op een LEGO motor laten draaien.







# LEGO BOUWMEESTER KAMPIOENSCHAP



Tjonge, jonge, wat was dàt een spannende dag, die 21e oktober 1976 in Amsterdam. 300 Meisjes en jongens waren toen bij elkaar in het RAI Congrescentrum om te strijden om de titel van Nederlands Kampioen LEGO bouwen.



300 Jongens en meisjes, die allemaal in hun woonplaats als eerste waren geëindigd bij de bouwwedstrijden, die daar door LEGO winkeliers georganiseerd waren. Er waren zelfs kindertjes bij van 3 jaar oud, maar ook kinderen van 13 jaar. Sommige waren met hun vader of moeder en anderen kwamen met hun hele familie. Monique Hansma uit Hoevelaken was wel een beetje beduusd van al die mensen en kinderen om zich heen. En dan dat spannende gevoel van straks te moeten gaan bouwen! Dat vond ook Gerrit Berrehorst uit Wezep. Uitgeest was de plaats waar Benno Roozendaal met zijn familie vandaan kwam en ze maakten er een feestdag van. Heel ver uit Brabant kwam Mirjam Mol. Ze woont in Veldhoven en je begrijpt dat ze dus al vroeg op pad moest.
Want om half tien gingen de deuren van de RAI open om de meer dan 1300 bouwers en begeleiders binnen te laten. En in de grote filmzaal werd de dag officiëel geopend. Door wie? Jawel, door niemand minder dan Judith Bos. Die kennen jullie wel, hè? En daarna vertelde de direkteur van LEGO Nederland hoe alles verder die dag zou gaan. Vaders, moeders en andere niet-bouwers gingen een rondvaart maken door Amsterdam. En voor de finalisten was er een leuke LEGOLAND film en ja, daarna moesten ze aan het werk.
Anderhalf uur lang werd er enorm gebouwd in verschillende leeftijdsgroepen. Er waren meer dan 600.000 LEGO steentjes aanwezig en als je een steentje of ander onderdeeltje nodig had, dat niet op je tafel lag, kon je het gaan halen bij de mensen van LEGO.



En, o jongens, wat een prachtige bouwwerken werden er gemaakt. Ridders te paard, 'n ophaalbruggetje met oude grachtenhuisjes, een reuzenrad en 'n calypso, 'n kermistent met botsautootjes, 'n kerkhofje met een kerk en een begrafenisauto, heel veel mooie boten zoals vikingschepen en 'n marineboot, een draaiorgel en een kerkorgel en een dansschool; gewoon teveel om op te noemen.
Nou, jullie begrijpen natuurlijk dat de jury het heel erg moeilijk had. Terwijl alle mensen en kinderen na de lunch gezellig zaten te kijken naar een geweldig showprogramma met Rob de Nijs en Judith Bos en een komplete drumband en nog veel meer, moest de jury z'n keuze voor de 30 prijzen maken. 15 Prijzen voor de kinderen van 3 tot 8 jaar en 15 prijzen voor de kinderen van 9 tot 13 jaar.

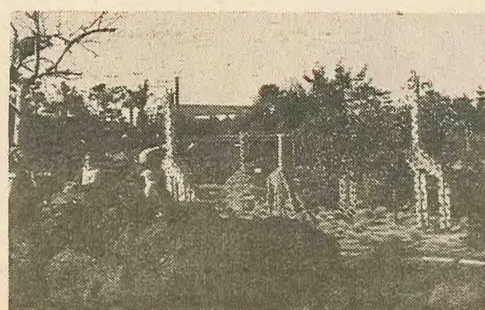
Tja, de spanning in de zaal steeg ten top toen dan eindelijk HET moment aanbrak, de gordijnen op het toneel open gingen, de prachtige prijzen zichtbaar werden en de 30 gelukkigen bekend werden gemaakt. En de Kampioenen werden Ernst-Jan de Koning uit Boskoop, 8 jaar, en Vincent Moonen uit Baarn, 11 jaar.
Ernst-Jan won de eerste prijs met Klein Duimpje in de hele grote laarzen, die al zijn broertjes en zusjes achter zich aan trok. Vincent won met een prachtig nagebouwde sprinkhaan van blauwe en gele steentjes.
Erg knap gebouwd en allebei verdiend de eerste prijs: Een kampioensjerp en een grote beker en een reis van twee dagen naar LEGOLAND met vader of moeder èn de winkelier. Wat een pret zal dat zijn, zeg!
En nu, jongens en meisjes, maar weer allemaal goed oefenen met LEGO en maar hopen dat er over een tijdje weer eens 'n bouwwedstrijd komt. Zodat iedereen weer opnieuw een kans maakt.

## Prijswinnaars LEGO puzzel weerhuisje

Ja, ja, dat was niet zo héél erg gemakkelijk, hè, om die vijf verschillen te vinden. Vier ging nog wel (de schoorsteen, het hekje, de pet van het mannetje en de bloes van het vrouwtje), maar die vijfde... daar moest je heel goed voor kijken. Het was het luikje, dat op plaatje 1 open stond en op plaatje 2 dicht was.
Toch waren er erg veel goede inzendingen hoor. Het was dan ook weer heel spannend om de prijzen te trekken. Dit zijn dan de prijswinnaars:

- Frank ten Doeschate uit Meppel
- Adriaan van Haaften uit Huis-ter-Heide
- Hans van der Aalst uit Eindhoven
- Suzanne de Waal uit Nijmegen
- Theo Ploeg uit Brunssum.

Hun prijs hebben ze al te pakken. Het was voor elk wat anders.
En nu maar weer hard aan de slag met de nieuwe puzzel. Wie weet ben jij de volgende boffer.



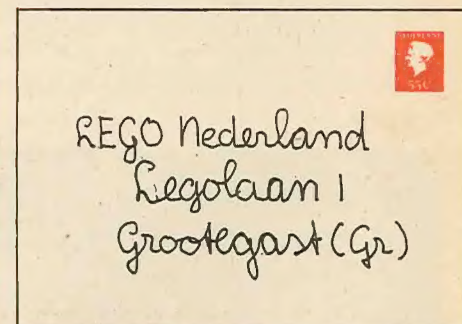
Maar uiteindelijk is het plezier van het bouwen toch net zo belangrijk als het winnen, of niet soms?

Hier zie je Bertil van Venrooij uit Heesch. Hij is 7 jaar en won de derde prijs: een prachtige fiets, een beker en een grote doos LEGO. Hij bouwde een fantastische reus, die 6 kinderen droeg. Zelfs een op z'n hoofd.



## Hoe schrijf ik een envelop.

Jongens, jongens, gelukkig maar dat de mensen van de P.T.T. heel wat gewend zijn zodat al jullie brieven toch wel op het goede adres aankomen.
Want af en toe maken jullie me d'r wel een potje van hoor. Met die enveloppen.
We zullen nu die postbode eens een handje helpen, hè? Zodat hij jullie brieven wat makkelijker kan verwerken en lezen.
De postzegel hoort rechts boven op de envelop. Dus niet langs de benedenrand of achterop.
Het adres schrijf je op de onderste helft van de enveloppe, ongeveer vijf centimeter vanaf de bovenrand en daaronder.
O ja, nog wat. Als we jullie vragen om extra postzegels in te sluiten, moet je die natuurlijk niet òp de envelop plakken. Want dan stempelt de P.T.T. ze af en zijn ze niets meer waard.
Dus: extra zegels nergens opplakken maar los in de envelop en alleen de briefporto òp de envelop? Allemaal gesnopen?




## Al vakantieplannen maken

In het volgende nummer van de LEGO krant (mei 1977) vertellen we jullie weer wat over LEGOLAND, waarvan je hier al een hele mooie foto ziet. Maar dan zullen we er foto's bijzetten, die we allemaal te leen kregen van de vader en moeder van Hank Prinsen uit Giethoorn. Aardig hè?



# De rinkelende telefoon

door Marjan Hilverda met plaatjes van Peter Frühmann.

De oppas, Anneke, had vanavond een slecht humeur en dat was vreemd want anders was ze altijd vrolijk. Ze zat maar sip te kijken en toen Frank vroeg of ze meedeed met sjoelen, haalde ze haar schouders op.
„Wat heb je toch," vroeg Gerrie, het zusje van Frank.
„Ach," zei Anneke, „ik zou vanavond met mijn vriendin naar de film gaan, maar ik was vergeten dat ik hier zou komen oppassen. En morgen is die film er niet meer en nou is Jannie ook nog kwaad op me."
Ja, Frank en Gerrie begrepen best, dat dat erg naar voor Anneke was. Maar tenslotte konden zij het niet helpen.
„Ik weet wat," zei Frank plotseling. „Het is ook onzin, dat er op ons gepast moet worden. Ik ben al tien en Gerrie bijna acht. We kunnen het best alleen af. Als jij nou naar die film gaat en daarna weer hier komt, daar hoeft moeder toch niets van te weten? Wij passen wel op onszelf, hè Gerrie?"
Gerrie knikte. „Natuurlijk joh, doe dat maar, dan is Jannie ook weer goed op je."
Anneke aarzelde nog even.
„Maar als je moeder nou eerder thuis komt?" „Welnee, als ze gaat bridgen komt ze altijd pas heel laat terug en we zullen niks verklappen."
Nu liet Anneke zich overhalen en verdween met de huissleutel op zak naar de bioscoop.
Gerrie en Frank bleven nog een tijdje sjoelen en om half tien zei Frank: „Zullen we maar naar bed gaan? Ik ben best moe." Gerrie knikte, hoewel ze nog niet veel zin had.
Ze stonden net boven aan de trap toen de telefoon ging. Als door de bliksem getroffen bleven ze staan. Wat kon dat zijn? Wat een griezelig gerinkel in een leeg huis. Moesten ze opnemen of niet? Na een tijdje hield het geluid op.
Opgelucht en boos om zijn eigen angst zei Frank: „Wat doen we idioot. De telefoon gaat toch wel eens vaker. We stellen ons aan, er is niks aan de hand."
Ze liepen door naar hun kamers. Op dat moment begon de telefoon weer te rinkelen. Frank rende de trap af om hem op te nemen, maar net op dat ogenblik hield het weer op. „Zeker verkeerd gedraaid," mompelde hij. „Kom mee, we gaan weer." En opnieuw liepen ze samen de trap op.
„Gek hè," zei Gerrie, „ik heb net een boek gelezen over een dief die altijd opbelde naar huizen en als hij dan geen gehoor kreeg, wist hij dat daar niemand thuis was en dan ging hij daar inbreken."
„Doe niet zo stom," snauwde Frank, „dat was maar een boek."
„Maar het gebeurt ook echt, hoor" hield Gerrie aan. „Nou ja," zei Frank, toch onder de indruk, „dat gebeurt hier niet." Hij duwde Gerrie naar haar kamer.
„Ga slapen. Welter..... rrrrrrrr, daar begon de telefoon weer. Frank werd nu echt kwaad en



stampte de trap af. Bij de onderste tree hield het gerinkel op. Frank werd nu toch ook wel een beetje bang. Stel je voor dat Gerrie gelijk had. Hij dacht diep na en Gerrie keek hem gespannen aan.
„Goed," zei Frank eindelijk. „Als het een dief is, zal hij ervan lusten. Kom maar mee." Hij liep de keuken in en duwde de verbaasde Gerrie een koekepan in de handen. „Hiermee kun jij je verdedigen," zei hij stoer, „en ik neem de paraplu." Hij dook in de kast en diepte een oude paraplu op.
Nu installeerden ze zich op de bank in de huiskamer. Gerrie deed alle lichten uit, zodat ze de dief beter konden overrompelen. Bibberend van kou wachtten ze op de dingen die komen gingen. Dat duurde nogal even. Net toen Frank behoorlijk de smoor in kreeg dat hij zich door zijn zusje zo bang had laten maken, hoorden ze plotseling gestommel bij de voordeur.



„Daar heb je hem," hijgde Gerrie. Frank fluisterde: „Kom mee naar de deur en hou je pan klaar." Hij siste van opwinding en angst. Hij hoopte in stilte dat de dief een klein mannetje zou zijn. Ze hoorden een sleutel in het slot. „Verdorie, hoe kan dat," fluisterde Frank, „hoe komt-ie aan de sleutel?" „Van Anneke gepikt," fluisterde Gerrie sensatiebelust terug. „Och stom wicht," gromde Frank, „jij maakt het steeds erger. Daar komt-ie. Er op af!"
Met hun wapen stormden ze naar de voordeur, die langzaam open ging. Gerrie zwaaide haar koekepan door de lucht, maar plotseling schrok ze zo, dat ze hem midden in een zwaai losliet. De koekepan vloog met een knal tegen het ruitje van de deur, dat in duizend stukjes op de grond rinkelde. Want daar stond geen dief



in de deuropening. Daar stond moeder met achter zich een huilende Anneke. Ook Frank liet de paraplu zakken en stond vrij onnozel te kijken.
„Hela," zei moeder, „zijn jullie indiaantje aan het spelen. Wat is er aan de hand? Ik heb een paar keer opgebeld om te zeggen dat Anneke de boodschappen even uit de schuur moest halen, zodat ze cola en chips kon nemen. Maar ik kreeg geen gehoor en kwam toen maar even kijken. Wat stelt dit allemaal voor?"
Anneke begon nog harder te snikken. „Ik was naar de bioscoop," zei ze, „maar ik werd ongerust. En toen heb ik opgebeld maar ik kreeg ook geen gehoor. En toen ben ik middenin de film weggerend en terug gekomen."
„Maar," zei moeder, „waarom lopen jullie hier rond met paraplu's en koekenpannen?"
Frank werd vuurrood en schaamde zich dood dat hij zich zo door Gerrie op stang had laten jagen. Hij wist toch dat dat kind veel te veel fantasie had. Maar Gerrie vertelde intussen trots het hele verhaal. Plotseling zei Frank: „Het is allemaal mijn schuld. Ik dacht dat we geen oppas meer nodig hadden." Hij werd nog roder. „Ik snap nou wel," mompelde hij, „waarom we wèl een oppas nodig hebben."
Moeder vond het wel dom van Anneke, maar vooruit, ze haalde toch nog maar even de cola en de chips uit de schuur.

## WIE WEET 'T...

Zóveel kinderen stuurden ons raadseltjes! Allemaal erg bedankt hoor en sorry dat we ze niet allemaal kunnen plaatsen.

Wie weet deze?
Wat is vlugger dan een vlieg?
*(Vincent van den Brink)*
Wat lijkt het meest op een halve appel?
*(Gabij Vroegop)*
Het heeft een neus, maar kan niet ruiken, wat is dat?
*(Wilma van Leeuwen)*
Waarom moeten raadsels eigenlijk verboden worden?
*(Edwin Rolfs)*

De antwoorden vind je op een andere pagina.

# Zelf Kokkerellen

**Deze keer een paar recepten van Esther Scheers uit Vught, die zelf koken ook zo leuk vindt.**

Voor het eerste recept moet je wel een beetje ouder zijn, zo ongeveer 11 of 12 jaar. Of je moeder moet een oogje in het zeil houden. Het tweede recept kunnen jongens en meisjes vanaf 6 of 7 jaar wel maken. Gezellig om een handje te helpen als er visite is bijvoorbeeld.

### Stekelvarkentjes

Je hebt nodig:
3 repen bittere chocolade
50 gram margarine (verdeling op het pakje)
75 gram witte basterdsuiker (± 2½ eetlepel)
chocolade hagelslag
een beetje melk

Breek de repen in stukjes en doe ze in een pannetje samen met de margarine, de suiker en een scheutje melk. Zet het pannetje in een grotere pan, die gedeeltelijk met kokend water gevuld is, op het fornuis. Roer zachtjes totdat de chocolade, de suiker en de boter gesmolten zijn. Je hebt dan een dikke pap.
Laat deze pap op een koele plaats staan tot je er kleine balletjes van kunt maken. Je rolt deze balletjes nu door de chocolade hagelslag en je stekelvarkentjes zijn klaar.
Lekker bij de limonade of bij de thee!
(Wèl goed tanden poetsen 's avonds, hoor!)

### Lekkere hapjes

Snij een stukje kaas in keurige reepjes. Omwikkel deze reepjes met een plakje worst (cervelaatworst of boterhamworst of gelderse worst bijvoorbeeld). Leg er een klein augurkje bovenop of een halve, in de lengte doorgesneden, augurk. Zet alles vast met een prikkertje.

Neem een stuk kaas en rasp dat op de kleinste rasp, of neem kant en klaar geraspte kaas.
Roer in een schaaltje de kaas met wat boter tot je het goed kunt smeren.
Neem een paar sneetjes roggebrood en snijd deze in zessen. Smeer een stukje in met kaascrème, leg er een stukje bovenop, doe daar weer kaascrème op en als afsluiting weer een stukje roggebrood.
Natuurlijk kun je zelf ook nog allerlei versierseltjes bedenken, zoals een blaadje sla ertussen of een stukje augurk.
Nietwaar Esther, dat mag toch ook hè? En bedankt hoor.

# Even lachen

Een meneer komt zijn vriend tegen. Hij zegt tegen zijn vriend: „Als je raadt hoeveel sigaren er in dit doosje zitten, krijg je ze alle zeven."
*(Van Eric Honig uit Best)*

Twee jongens staan op een station. „Er is juist een trein langs gekomen," zegt de eerste. „Hoe weet je dat," zegt de tweede. Zegt de eerste: „Ik kan de sporen nog zien."
*(Henk Burghart uit Zwolle)*

### Antwoorden Wie weet 't...

1. Degene die hem vangt
2. De andere helft
3. De neus van een schoen
4. Omdat men zich het hoofd erover kan breken

## LEGO gedicht

*door Jeroen Lebbink uit Geldrop.*

Vele kinderen uit Nederland
Dromen van Legoland.
Spelen met LEGO vinden ze fijn
Want LEGO mag er zijn!
Ook de ouders vinden het goed spelen
Want met LEGO hoeven de kinderen zich niet te vervelen.
LEGO brengt de kinderen tot zwijgen
en het is niet kapot te krijgen!
Met LEGO valt niet op te houden
Je kunt er eeuwig mee door bouwen
Van de meestermodellen sta ik paf
Daar neem ik mijn hoed voor af.
LEGO volhouden maar
Nu is mijn gedicht klaar!



Stephan de Bruijn uit Ulvenhout heeft een fabriek gebouwd, die helemaal op elektriciteit werkt. Hij gebruikt een transformator, zoals jullie op de foto kunnen zien. Dus zal hij wel een 12 volts motor gebruiken, of niet Stephan?
Hierbij vinden jullie ook nog wat aanwijzingen hoe je van een 4 volts op een 12 volts motor kunt overschakelen en wat de problemen kunnen zijn met de aan- en afvoer van de stroom.

# HANDTREIN - BATTERIJTREIN - ELEKTRISCHE TREIN

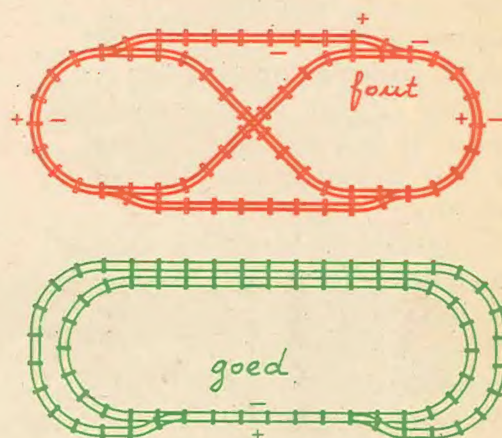
**De overschakeling van een LEGO trein zonder motor op een elektrische, 12 volts, trein.**

Als je een handtrein hebt (meestal ben je dan nog tamelijk jong) valt het aan te raden bij deze handtrein eerst een motor te kopen die op batterijen loopt (4½ volts motor). Dat is minder duur ineens en alle attributen, die je er nog eens bij koopt of krijgt kun je later bijna allemaal gebruiken als je op echte elektriciteit overgaat. Bovendien kun je met een batterijmotor ook andere LEGO modellen (molen, auto, kabelbaan, draaimolen of wat je maar verzint) in beweging brengen.
Wat je nodig hebt is de motordoos 107 (f 42,50), waarin het motorhuis zit met een nylon tandwielkast en een (uitwisselbare) motor. Verder bevat de doos een batterijhouder met schakelaar, gewone wielen en tandwielen, lagers, rupsbanden, 'n snoertje, een inbouwplaat en asjes.
Je spoorbaan zou je kunnen uitbreiden met losse rails. De rechte stukken zitten in doos 156 en kosten f 7,10 en de krommen zitten in doos 157 en deze doos kost ook f 7,10. Je kunt er nog een kruising, wissels of een seinpaal bijkopen, maar deze zijn later niet meer te gebruiken bij een elektrische trein. Als je denkt later toch op echte elektriciteit over te gaan, kun je misschien beter direkt de wissels en de kruising daarvan kopen. De overweg (doos 158) is wèl aanpasbaar. Maar nu heb je besloten om van een batterijmotor over te schakelen op een elektrische motor.
Nu, dan moet je het volgende doen:

1. Vervang in je motorhuis het 4½ volts motorblok door een 12 volts motorblok (doosje 703 f 13,65).
   Ook heb je sleepkontakten nodig (doosje 704 f 4,55) en anti-slipbanden voor je locomotief.
2. Plaats in je spoorbaan de stroomgeleiders, die je ook los kunt krijgen (rechte in doos 750 en kromme in doos 751, beide kosten f 9,00).
   Denk er even om, dat je misschien je spoorbaan iets moet veranderen, omdat met elektriciteit niet iedere vorm mogelijk is.
3. Nu nog de transformator (741 f 48,50) en een railkontakt (706 f 4,40).
   De transformator is er om de elektriciteit uit het 220 Volt stopkontakt om te vormen tot een veilige 12 Volt stroom voor je trein.
   Het railkontakt bevestig je ergens onder de middenrails (stroomgeleiders) en je doet het stekkertje daarvan in de uitgang van de trafo. Als je nu het trafo snoer in het stopkontakt doet loopt de veilige 12 Volt gelijkstroom via het railkontakt en een van de middenrails naar de locomotief en loopt via de andere rails terug.
   Met de rode knop regel je het voor- of achteruit lopen van je trein. De snelheid kun je dan zelf regelen.

### Attentie: treinbaan

Zoals je misschien wel eens gehoord hebt heeft elektriciteit een aanvoer en een afvoer geleider nodig. Dat noemen we ook wel de plus(+) en de min(—). Je moet je treinbaan nu zo maken, dat nooit een plusstroom geschakeld wordt op een minstroom. Je kunt bijvoorbeeld wèl een achtbaan maken, maar je kunt de lussen van de acht niet buitenom verbinden via een wissel. Kijk maar eens naar de tekeningetjes. Als een min- en een plusstroom elkaar ontmoeten dan ontstaat er kortsluiting (ongevaarlijk in dit geval) en dan loopt je trein helemaal niet. Je kunt het zelf controleren.

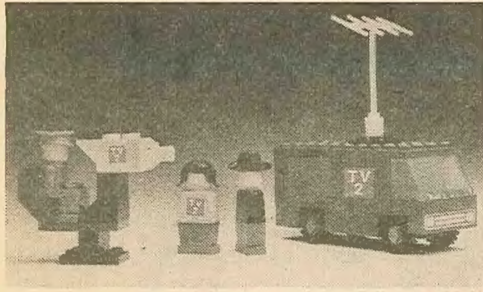



Plaats een vinger op een van de stroomgeleiders en volg deze dan helemaal. Kom je op precies hetzelfde plekje weer uit, dan is het goed. Maar kom je uit op de stroomgeleider ernaast, dan is het fout. Dan ben je ergens van de plus- op de minstroom overgegaan. Dit geldt natuurlijk alleen voor een transformator-treinbaan.
Begrijpen jullie het een beetje? Anders maar je vader of een grote broer of zus ingeschakeld. Die kunnen je waarschijnlijk wel verder helpen.

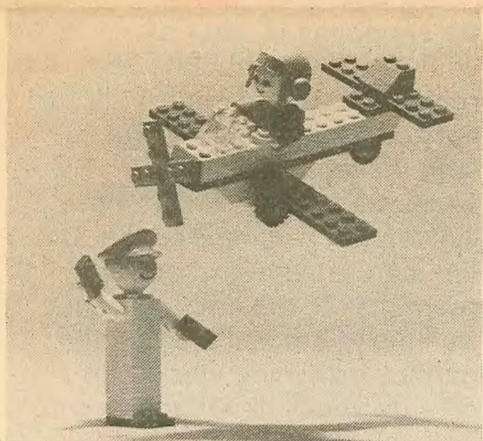
# LEGO nieuws

**Reken er op, jongens en meisjes, dat er weer een heleboel fijne, nieuwe dingen van LEGO zijn. Als je deze krant leest zijn ze net in de winkel aangekomen! Prachtige vliegtuigen en helikopters, leuke automodellen, nieuwe poppetjes, ja, zelfs een ander ras, namelijk indiaantjes. Lees maar eens gauw verder.**

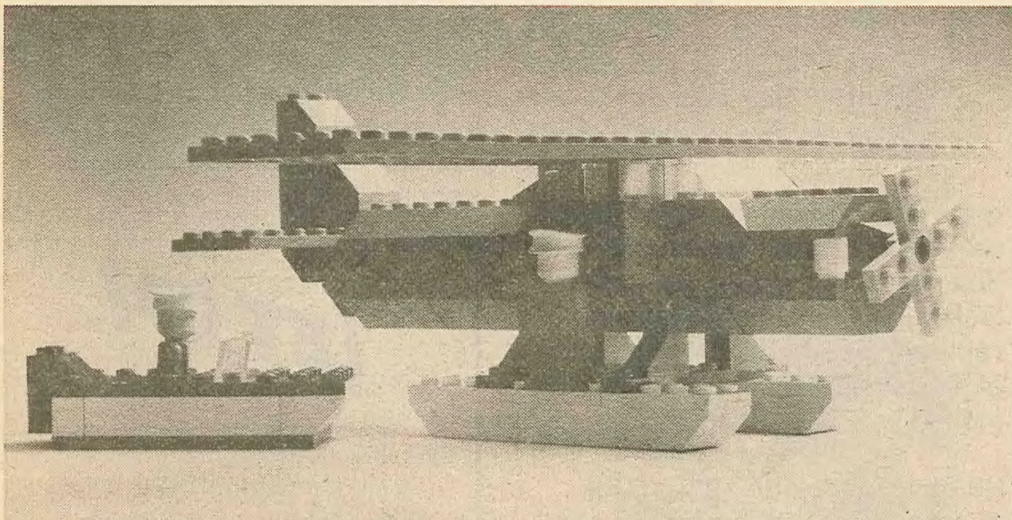
In doos 664 zit een mooie televisie-reportagewagen. Er is een opnamecamera bij en een paar Legolandertjes zijn de acteurs.
De prijs is f 7,70.



Een gezellig één-motorig vliegtuigje met piloot en een echte ,,marchaller''. Dat is de man van het vliegveld, die zorgt dat het vliegtuig op de goede plaats komt te staan. Dit alles zit in doosje 213 en kost f 6,95.



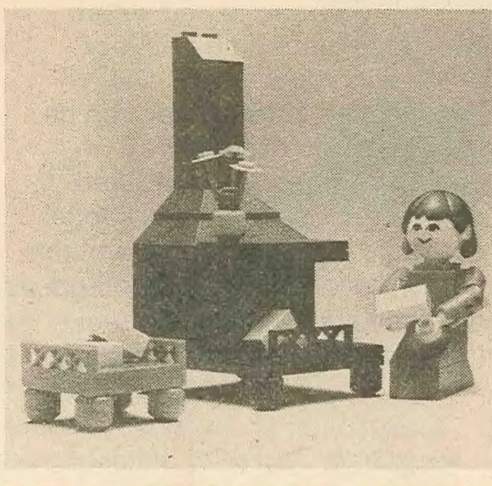
Een werkelijk grandioos watervliegtuig op drijvers met een motorbootje en twee Legolandpiloten. En je kunt er nog veel meer van bouwen, als je dat wilt. Het doosnummer is 371 en hij kost f 16,50.



Voor de wegenbouwers onder jullie is hier nog een fijne aanvulling. Werkers met een bulldozer en natuurlijk borden om het verkeer te waarschuwen.
Doos 214, prijs f 11,50.

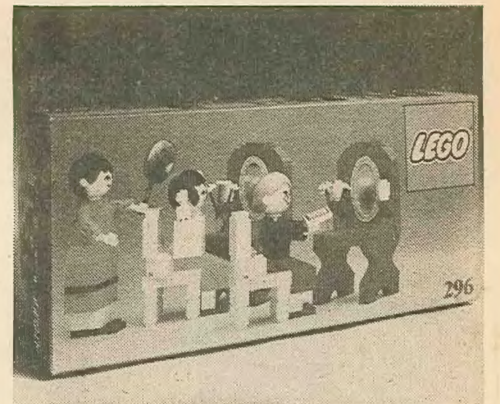


Alleen voor meisjes? Kom nou. Een open haard in huis met een meisje en een mand vol houtblokken kan iedereen gebruiken. Let vooral op de nieuwe bloemetjes van LEGO.
Doosje 277, f 7,50.

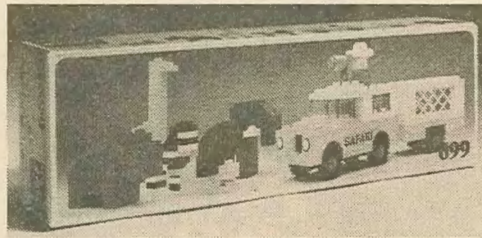


Een rallye auto van de Shell, om lekker mee te crossen. Je ziet het al, doosje 619 en hij kost f 4,10.

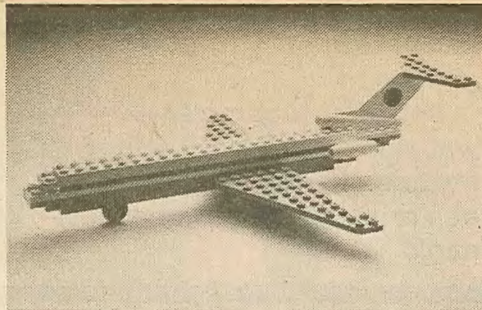
Een kapsalon is ook leuk om te bouwen. Maak hem maar zo kompleet mogelijk. In doos 296 vind je de kaptafels, 'n kapster en 2 klanten, bloemen, spiegels, stoelen en een ,,boek''.
Je kunt er ook een naaimachine van maken en andere gekke dingen. Ben je gauw jarig?
De prijs is f 12,50.



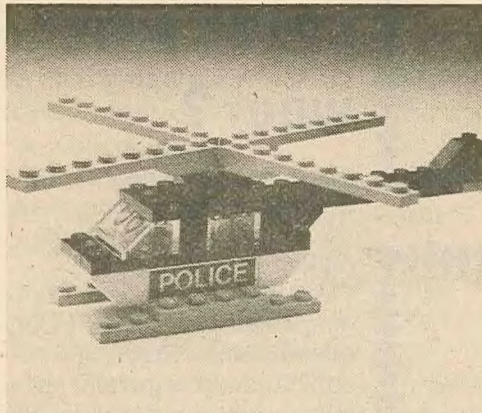

En als je graag op foto-safari wilt, dan kan dat ook. Er zitten 5 dieren in het doosje (699), maar natuurlijk bouw je er van je andere stenen nog een heleboel bij. In de kooi breng je ze met de oerwoud-jeep naar een veilige plaats toe. Deze doos kost f 11,70.



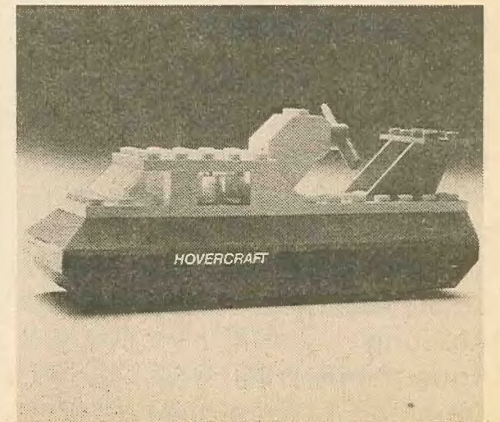

Dit schitterende straalverkeersvliegtuig bouw je uit doos 698. Dat hoort echt thuis op je vliegveld. Ik zou er maar eens een hele grote hangar voor maken! Het vliegtuig kost ook f 11,70.



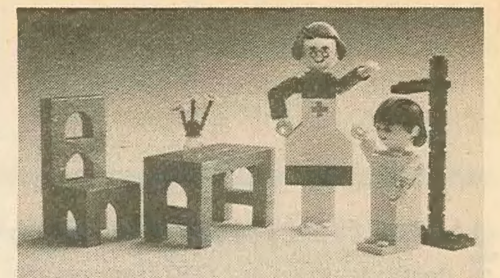
Een politiehelikopter in doosje 618 is een uitstekende aanvulling voor de verkeerspolitie. Het model kost f 4,10.



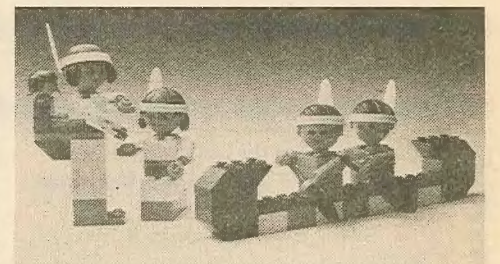

Een schitterende Hovercraft, je weet wel, zo'n luchtkussenboot. Er vaart er een tussen Engeland en België. Of liever gezegd: hij vaart niet maar zweeft. Je vindt hem in doosje 663 en de prijs is f 7,70.




Bij de schoolarts vind je altijd een verpleegster, die je van tevoren weegt en meet. Dat zit in doosje 276 en die kost f 8,50.
Er zitten 2 poppetjes in en de verpleegster draagt een bril.



Daar zijn ze dan, de kleine roodhuidjes. Ze wonen vast in een prachtig indianendorp. In doos 215 zitten ze alle vijf. Met hun kano, peddels en hoofdtooi kosten ze samen f 11,50.

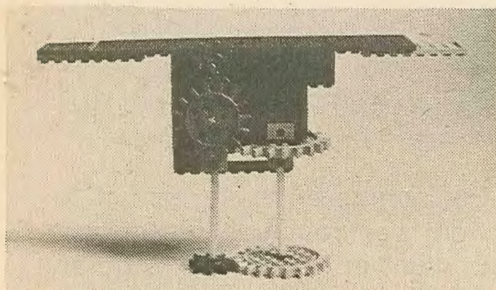


Al deze modellen zijn in januari uitgekomen. Maar in maart... oei, dat is eigenlijk nog een geheimpje, dan komen er weer een paar hele fijne DUPLO dozen voor de kleintjes uit. Een klein deeltje van het geheim verklappen we jullie alvast. Kijk maar eens naar het plaatje! Zouden kleine pukkies dat niet leuk vinden?



## Een echte mixer

Gertjan Westerlaken uit Den Burg op Texel heeft van LEGO een mixer gemaakt, die het echt doet. Hij schrijft ons dat je er een ei mee kunt klutsen of nog meer. Op de foto kun je zijn knappe ontwerp zien. Goed hè?
Ook je cijferslot kluis vonden we erg mooi Gertjan en bedankt voor de foto's.



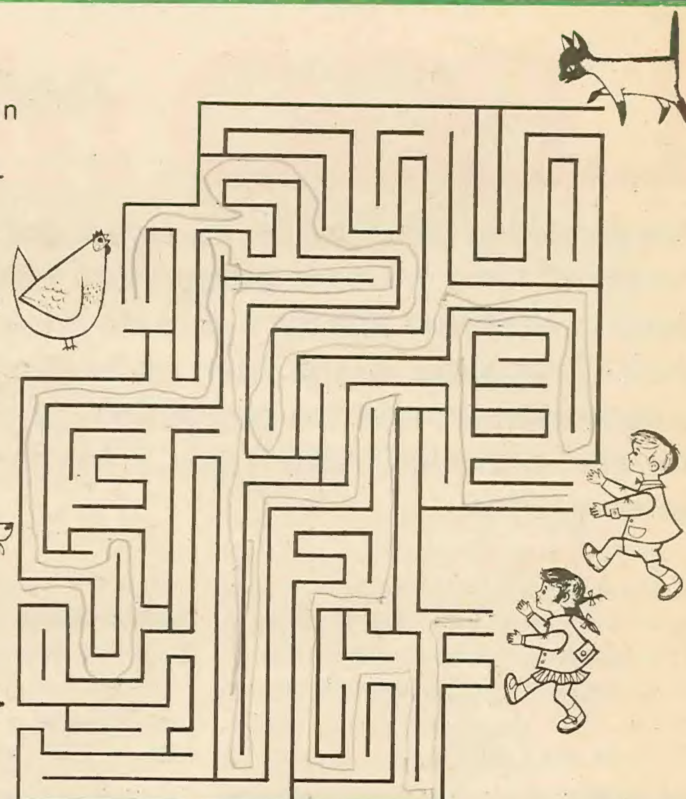
## Losse LEGO onderdelen

Van LEGO modellen, die ouder zijn dan een half jaar, kun je soms losse onderdelen nabestellen. Als er iets stuk is gegaan of je bent iets kwijt geraakt, schrijf dan aan:
LEGO NEDERLAND B.V.
Afdeling
Konsumenten Service
Legolaan 1 Grootegast (Gr.)
Vermeld dan de vorm, de kleur en het aantal noppen.
Als het er is krijg je een girokaart toegezonden, waarmee je aan het postkantoor kunt betalen. Een week later krijg je dan je bestelling in huis.
Vergeet vooral niet je naam en adres er duidelijk bij te schrijven, hoor!

## LEGO PUZZEL DOOLHOF

Kijk, daar staan Frits en Lieneke. Ze willen erg graag naar hun lievelingsdier, maar daarvoor moeten ze wel een moeilijke weg afleggen. Helemaal door de doolhof heen. Kun jij wel uitvinden bij welk dier ze tenslotte uitkomen? Vast wel, hè? Teken op het plaatje met een balpen of duidelijk potlood de goede weg, dan zie je het vanzelf.
Stuur het plaatje of enkel de oplossing met je naam, adres en leeftijd vóór 7 maart op aan de Redaktie van de LEGO krant, Nieuwlandsweg 41 in Haren (Gr.)
Er zijn weer vijf fantastische LEGO prijzen voor de gelukkige prijswinnaars. Doe je best, meisjes en jongens, en veel succes!

Naam: ..........
Straat: ..........
Plaats: ..........
Leeftijd: ..........
Frits komt bij ..........
Lieneke komt bij ..........

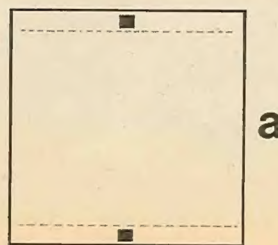


# KNUTSEL HOEK

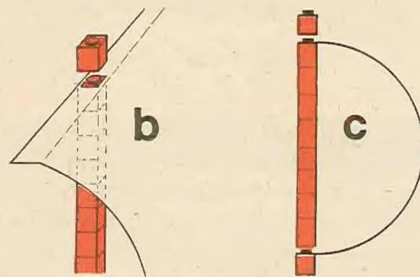
### Zelf zeilen maken

In de vorige LEGO krant hebben we jullie beloofd eens te proberen of er een mogelijkheid was om zelf zeilen te maken voor een LEGO boot.
Nou, Peter is er druk mee aan de gang geweest en het resultaat zie je hierbij.

**Dit is wat je nodig hebt:**
een schaar
'n potlood
'n liniaal of centimeter
wat stukjes stevig wit papier of heel dun karton
een priknaald of gewone stopnaald
eventueel een lapje linnen, bijvoorbeeld van een oud laken of sloop.
We beginnen met de bolle zeilen. Daarvoor heb je gewoon een vierkant stukje papier nodig, zoals op het voorbeeld a.

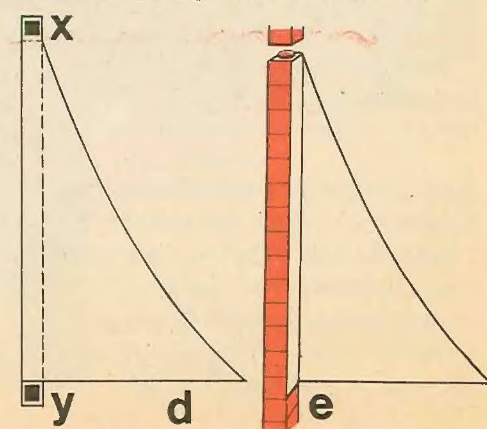



Hoe groot het moet zijn hangt natuurlijk af van de grootte van je schip. Je meet dus eerst hoe groot je je zeil wilt hebben en tekent dat dan langs het liniaal op het papier. Vierkant of langwerpig, dat mag je zelf weten. De stippellijntjes op het voorbeeld zijn vouwlijntjes. Die vouwlijntjes zitten zover van de kant af als de breedte van 'n één-nops steentje. In het midden prik je een klein vierkantje of rondje uit, dat precies om een nopje past. Nu kun je je zeil onder en boven tussen de steentjes van de mast klemmen. Kijk




maar naar tekening b en c. Door de lengte van het zeil kun je het dus net zo bol maken als je wilt. Ook kun je de bolling veranderen door de uiteinden dichter bij of verder van elkaar weg vast te maken.

Nu de driehoekige zeilen. Ook daarvan hangt de grootte af van de afmetingen van je boot. Het beste kun je beginnen met de lengte te meten van het stuk mast, waarlangs het zeil moet komen. Dat zet je eerst op papier met behulp van je liniaal. Daaraan teken je de kleine vierkante stukjes (x en y), die tussen de steentjes geklemd worden.




De stippellijn is weer de vouwlijn. Teken nu eerst de rechte lijn van de onderkant van het zeil. Ook die kun je net zo lang maken als nodig is. Tenslotte teken je de kromme lijn van het zeil naar boven. Die lijn mag je trouwens ook wel recht maken als dat beter gaat. Nu knip je het zeil uit, prikt de gaatjes erin in de vierkantje x en y en vouwt de stippellijn om. Zo kun je het geheel weer tussen de steentjes van de mast klemmen (tekening e).
Om je zeilen nog echter te laten lijken, kun je ze beplakken aan beide kanten met stukjes wit linnen, die je in dezelfde vorm hebt uitgeknipt. Misschien bouw je wel heel andere masten, dan die Peter hier heeft getekend. Maar dat geeft niets, dan moet je je zeilen een beetje aanpassen aan je eigen bouwwerk. Met behulp van deze voorbeelden kom je vast 'n heel eind.

**LET OP!**
*Omdat deze krant in 1976 werd gedrukt waren de prijzen van de LEGO dozen nog niet vastgesteld voor 1977. Ze kunnen dus in werkelijkheid iets goedkoper zijn.*

## Wil je de volgende LEGO krant weer?

Als je de volgende 2 LEGO kranten graag per post thuis wilt krijgen, kun je gebruik maken van deze bonnen. Twee zijn er voor de verzending en een is voor de LEGO administratie. Stuur de bonnen, duidelijk ingevuld, samen met drie postzegels van 50 cent (los in de enveloppe) aan:
LEGO Nederland B.V.
Legolaan 1
Grootegast (Gr.)

Als je de vorige keer de bonnen al had ingevuld, hoef je het nu natuurlijk niet meer te doen. En ook kun je de kranten in mei en september gratis bij de LEGO winkelier halen.

**Postbode, wilt u de LEGO krant van mei 1977 bij mij thuis brengen.**
Ik heet: ..........
Straat: ..........
Plaats: ..........

**Postbode, wilt u de LEGO krant van september 1977 bij mij thuis brengen.**
Ik heet: ..........
Straat: ..........
Plaats: ..........

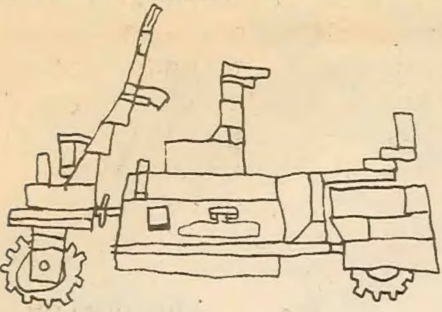
**Bon voor de LEGO administratie.**
Ik heet: ..........
Straat: ..........
Plaats: ..........
Provincie: ..........
Geboortedatum ..........
Meisje/jongen.

# WAT BRACHT DE POSTBODE

Ik ben gek op LEGO en speel er al 8 jaar mee, schrijft Emil Bakker. Zijn er ook kermissen van LEGO? Ik heb zelf al een schiettent en een reuzenrad gebouwd. Ik zou wel eens een LEGO fabriek willen bezichtigen, kan dat? Tot ziens!! en ik hoop, dat LEGO nog lang mag bestaan.

*Beste Emil, als jij een schiettent en een reuzenrad kunt bouwen, kun je ook de rest van de kermis wel bouwen, of niet? Dat is juist het leuke van LEGO. De LEGO fabriek staat in Denemarken, dus dàt is een eind weg om even 'n bezoekje af te steken. Jammer.*

Marco van Ek en Fokko Spoelstra uit Vledder (Dr.) schrijven: ,,Wij besloten tot bouw van een motor. Hierbij sturen wij 2 foto's van ons nieuwe ontwerp. Wij hopen dat dit in de LEGO krant komt te staan. Hierbij is ook een schetsje afgedrukt. De naam van ons ontwerp heet Indian, 2 cylinders, 200 km per uur en 1200 cc.''



*Jongens, 'n machtige motor. Jammer dat het fotootje veel te klein was om te kunnen afdrukken. Maar de tekening staat erin, zoals je ziet.*

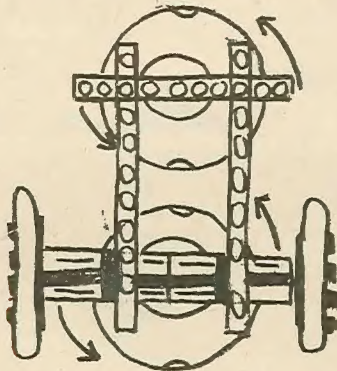
De vader van Frans Korf uit Woudrichem vertelt ons dat Frans LEGO ,,het einde'' vindt en dat hij zoveel LEGO heeft, maar ja, uiteraard nooit genoeg.

*Tja, dat is zo, Frans, met LEGO kun je eindeloos bezig zijn. Wist je dat er in Nederland wel 3 miljoen kinderen met LEGO spelen? Geweldig hè! De groeten en veel plezier met de nieuwe LEGO krant.*

Anne-Marie Kuijpers uit Overasselt:
Hallo allemaal, Ik vind de LEGO krant heel leuk, ik heb me daarom ook voor heel 1977 opgegeven. De eerste krant heb ik niet gelezen maar de tweede wel. Ik heb van alles gedaan zoals geknipt, gelezen èn gepiekerd. Ik houd erg van raadsels en kruiswoordpuzzels. Dááááág.

*Nu, je vindt hier weer van alles in deze krant, Anne-Marie. Veel plezier ermee.*

Beste Redaktie, ik wil u iets vragen. Ik heb zelf ook veel LEGO en ik heb al een paar keer grote wielen gekocht. Daarmee maak ik grote vrachtwagens. Zo'n wagen wordt dan 12 nopjes breed. Maar ik heb nog nooit vrachtwagens in de winkel of in het boekje gezien met grote wielen. En nu wilde ik vragen of die ook niet gemaakt worden. Mijn vrachtwagens kunnen ook sturen (zie tekening). Misschien

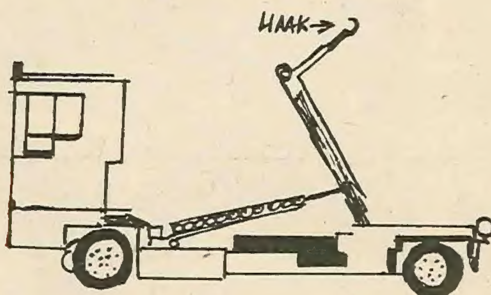


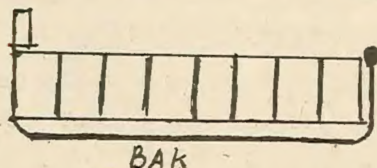
weet u nog wel een andere manier.''
Theo van Eeren,
Nieuwestraat 92 Strijen (Z-H).

*Nee, Theo, van die hele grote vrachtauto's heb ik ook nog nooit gezien. Waarschijnlijk komen er eind van dit jaar wel dozen met hele grote wielen van LEGO in de winkel. En wat die besturing betreft: misschien zijn er wel andere kinderen die hier nog een oplossing voor hebben? Schrijf dan eens aan Theo!*

Ik heet Egbert Prins. Ik kan al heel goed bouwen. Ik heb een container-auto van LEGO gemaakt. Het is een arm-systeem. Hij trekt de bak met de haak omhoog. Er zit een kantelkabine op en de voorwielen kunnen hele korte bochten maken.

*Dit was Egbert Prins uit Schildwolde. Bedankt Egbert. Je tekening hebben we erbij gezet voor de mensen die het ook willen proberen. En, voor het gemak ook je afbeelding van een echte container-auto.*






,,Beste Marianne, schrijft Inge Boomhouwer uit Rijsenhout. Wat hoor ik nou! Zet hem op? Nou, ik doe mijn best hoor, dit is mijn tweede brief al. Ik vind de LEGO krant erg goed hoor, ga zo door. Ik heb pas het ideeënboek gekregen, het is erg leuk. Maar in de LEGO krant van september stonden meer jongens als meisjes brieven. Waarom? Dag, en de groeten aan iedereen daar.''

*Ja, Inge, het is nog steeds zo dat er meer jongens als meisjes schrijven en puzzeltjes insturen. Misschien denken veel meisjes dat LEGO jongensspeelgoed is. Maar dat weet jij wel beter, hè?*

Best LEGO ontwerpers,
Wij hebben een dorp van LEGO gemaakt. Maar één ding valt mij een beetje tegen. Dat is: alle mensjes zijn blank maar geen LEGO popje is zwart. Dat vind ik zo schattig. Want ik speelde met die poppetjes en toen speelde ik met een gezinnetje, die een lief klein bruin kereltje hadden.
Ik heb ook iets zelf verzonnen, dat is: als je een baby LEGO poppetje hebt heeft hij geen beentjes. Toen heb ik bedacht dat als je 2 tubetjes neemt (geel) dan doe je er 2 handjes aan en klaar is kees.
Hartelijke groeten van Afie van Til. Uit Oldehove (Gr.)

*Beste Afie, je ziet dat je wens al gedeeltelijk in vervulling is gegaan. Want er zijn nu indianepoppetjes en die hebben een roodbruin gezichtje. Misschien komen er later ook nog wel eens negerpoppetjes. Met die ,,tubetjes'' bedoel je natuurlijk die kleine ronde 1-nops steentjes, hè? En dan doe je de handjes er omgekeerd in en dan krijg je van die lekkere mollige babybeentjes. Knap bedacht hoor!*



Gerben Polderdijk uit Goes: ,,Ik heb een gedichtje verzonnen.''
Er was eens een jongen die heette Ko.
die vond het leukste speelgoed LEGO
Maar op een dag viel hij op al zijn LEGO steentjes,
oei, wat een ongeluk
want alle LEGO steentjes waren stuk.
Gelukkig gingen ze die dag daarna naar de stad.
Anders had Ko geen LEGO meer gehad.''
P.S. schrijft Gerben verder nog: ,,Pardon, want LEGO kan niet stuk gaan.''

*Zo is het maar net, Gerben. En bedankt, hoor.*

Beste LEGO redaktie,
Ik vind de LEGO krant een machtig idee en ik zou zo zeggen, ga zo door. Eigenlijk zou ik twee dingen willen vragen:

1. Is het mogelijk om van LEGO een klok te maken die, als je hem goed afstelt, het echt doet?
2. Ik zou graag zien dat er voor de treinen van LEGO een dubbelspoor kwam die je geheel rondom kunt laten lopen, dus ook in de bochten wat momenteel niet mogelijk is.

Ik wil nog even zeggen dat je nooit te oud voor LEGO kunt zijn. Als iemand tachtig is en toch nog alles goed ziet, vind ik dat hij er nog mee kan spelen.
Rob van Tiel, Bodegraven, 14 jaar.

*Ik heb wel eens een klok gezien aan de muur, waarvan de wijzerplaat van (platte) LEGO steentjes was, maar niet de wijzers en het mechaniek. Maar waarom zou dat niet mogelijk zijn? Probeer het eens.*
*En wat je laatste zin betreft: daar zijn we het helemaal mee eens. Wie kent iemand die al oud is en toch nog met LEGO speelt? Daar zouden we graag eens wat van horen.*

Geachte Redaktie,
Graag wil ik iedereen bedanken die de LEGO dag op 21 oktober in de RAI voor mij tot een onvergetelijke dag gemaakt hebben. Ik ben samen met mijn ouders en mijn zusje geweest. We hebben het allemaal heel leuk gevonden en ik heb nog de tiende prijs gewonnen (een fototoestel en een doos LEGO). Hartelijke groeten van Janjaap Kanis.

*En jullie kwamen helemaal uit Oldebroek, hè Janjaap? Je had een hele mooie LEGO arreslee gemaakt en je prijs was dan ook echt verdiend.*

Uit St. Maartensbrug schreef Ate-Jan van Kampen:
Beste Peter, Ik vind LEGO erg leuk. Mijn vriendje heeft ook LEGO. Ik heb dinsdag een kunstmaan en een radiotelescoop van LEGO gemaakt. Ik maak vaak dingen die niet op een voorbeeld staan. Soms wordt het heel mooi en soms niet. Ik heb voor m'n verjaardag stroomgeleiders voor m'n trein gekregen en 2 wissels. Als je de ene wissel er uit haalde deed het kontakt het wel en als je hem er in deed, deed hij het niet. Het was een heel geklungel en eindelijk deed de trein het.

*Je zult met je trein wel hetzelfde probleem hebben gehad als we vertelden in het artikeltje over de overschakeling van een gewone op een elektrische trein. Waarschijnlijk verbond je met die ene wissel de minstroom aan de plusstroom en dan wil je trein niet lopen. Maar jullie hebben het kunnen oplossen, hè?*

# DE WEZENTJES

door: Stan Roth

GEKKE WEZENTJES ZIJN WIJ, VINDEN JULLIE NIET? MET ZO'N BOLLE BUIK EN BOLLE WANGETJES? KUNNEN JULLIE MIJ NABOUWEN VAN LEGO-STEENTJES? OF BOUW EENS 'N WEZENTJES DORP, WANT WIJ WONEN OOK IN HUIZEN, HOOR, OF EIGENLIJK MEER IN HUTTEN. HUTTEN OP POOTJES ZOALS JE ZIET. ALS WE ZIN HEBBEN OM TE VERHUIZEN, DAN LOPEN WE MET ONS HUIS NAAR HET NIEUWE PLEKJE, DAT WE HEBBEN UITGEKOZEN.
HEEL GEWOON: MOTORTJE AAN EN ONS HUIS BEGINT TE LOPEN. NOU ZEG, KNAPPE JONGEN DIE DÀT KAN BOUWEN VAN LEGO! BEN BENIEUWD. EN TOT ZIENS IN DE VOLGENDE LEGO KRANT.